CAT.NO CH-1308

信頼のMark

PRO®

たて形 ダイヤフラム式定量注入ポンプ

プロ·ポン® CHシリーズ

共立機巧株式会社

■特長

❶駆動部グリス潤滑による直動ダイヤフラム方式ですので、油圧式と比べてメンテナンスは大変容易です。

❷接液部材質にはPVC・透明アクリル・SUSの3種類を用意しています。ご使用の薬液に合わせて選択頂けます。
また、接続はホースとフランジの2タイプからお選び頂けます。

❸小型・軽量ではありますが、圧力変動の影響を受けにくいキャンバス入のフラットダイヤフラムの採用で定量性は抜群です。

■ポンプ仕様

機種	吐出量(mℓ/分)		最大吐出圧(MPa)	モーター(3)	接続(1)		重量(2)(kg)
	50Hz	60Hz			ホース	フランジ	
CH-50	5～50	6～60	1.0	屋内型 40W 100V単相 1.0A 200V3相 0.4A	φ6-11 ホース	15A JIS10K	9 (11)
CH-100	10～100	12～120	0.7				
CH-200	20～200	24～240					
CH-600	60～600	72～720			内径 φ15 ホース		9.5 (11.5)
CH-1250	125～1250	150～1500	0.5				10 (14)

○吐出量は、吐出圧0.3MPa時での基準吐出量です。(常温・清水)
○使用可能な薬液の粘度は500cpまでです。高粘度仕様は2000cpまで可能です。また最大吸込揚程は−2mです。
(1)上記以外の接続の時は特殊対応になります。 (2)( )内はSUS仕様の時です。 (3)屋外での使用には防水カバー(オプション)が必要です。

ご注文に際して

ポンプ仕様表・接液部材質表・選定可能材質表を参照して頂き、以下の❶～❹をご指示下さい。

CH - ❶ - ❷ - ❸ - ❹

❶ 機種
❷ 接液部材質(ポンプヘッド・弁・O-リング)
❸ 電源電圧
❹ 接続方式

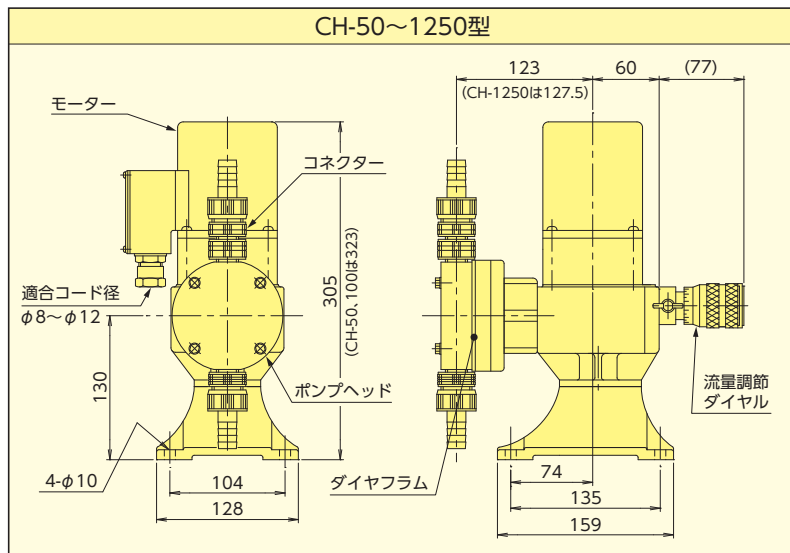
■接液部材質(標準組合せ)

部品名	PVC仕様	透明アクリル仕様	SUS仕様
❶ ポンプヘッド	PVC	アクリル	SUS316
❷ コネクター	PVC	PVC	SUS316
❸ ダイヤフラム	PTFE+ハイパロン(非接液)		PTFE
❹ 弁※	PTFE	PTFE	SUS316
❺ O-リング※	フッ素ゴム		

※選定可能材質

❹ 弁	PTFE、セラミック、SUS316、フッ素ゴム ハステロイ-C、スプリング付ハステロイ-C スプリング付SUS316
❺ O-リング	フッ素ゴム、EPTゴム、PTFE

■外形寸法図

CH-50～1250型

■付属品

接液部仕様	ホース接続	フランジ接続
PVC 透明アクリル	PVC ホース4m 注入口 ストレーナー ホースバンド3個※1 取扱説明書	取扱説明書
SUS	PVC ホース4m ホースバンド3個※1 取扱説明書	取扱説明書

※1 ホースバンドは、CH-600, 1250のみに付属します。

■オプション

品名	
サイホン防止弁 コーンチャッキ弁 背圧弁(抵抗弁) 安全弁 ホースニップル ホースフランジ	恒水位槽 脱泡槽 エアーチャンバー ラインストレーナー 隔膜式圧力計 簡易防水カバー

性能向上のため、予告なく仕様・外形等を変更させて頂くことがあります。

お求めは

共立機巧株式会社
http://www.kyoritsukiko.co.jp

本　社／名古屋市中村区岩塚本通3−3 〒453-0861 TEL(052)412−5111 FAX(052)412−9000
東京支店／東京都千代田区九段南3−8−11 飛栄九段ビル9階 〒102-0074 TEL(03)3512−8181 FAX(03)3512−8686
大阪支店／大阪市北区東天満1−6−6 オーセンビル9階 〒530-0044 TEL(06)6353−2111 FAX(06)6353−6433

1308-3,000®